VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA PN16 WAFER CON ACTUADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO
BUTTERFLY VALVE PN16 WAFER TYPE WITH MULTIVOLTAGE ELECTRIC ACTUATOR

TECFLOW

TF-BFV-W-EA





UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :
Aplicaciones Industriales, HVAC, instalaciones hidraulicas, etc.
Industry, HVAC, hydraulic installations, etc.

FUNCIONAMIENTO / *USE:*
Se utilizan para accionar de manera eléctrica la apertura y cierre.
They are used to electrically open and close valve positions.

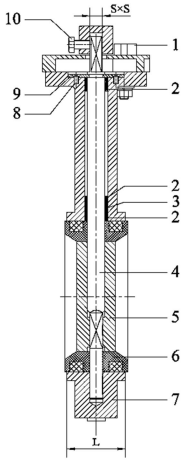
CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :
Rango desde DN40 hasta DN250 / *Range from DN40 up to DN250.*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

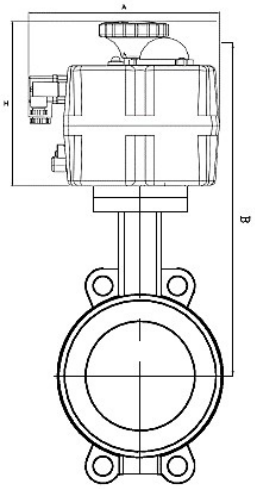
NORMATIVAS / *STANDARDS:*
Actuador / *Actuator:*
Seguridad eléctrica / *Electric safety* UNE-EN 4-1 : 2007 + CORR:2010
Emisiones / *Emisions* UNE-EN 61000.6-2:2006 + e:2009
CE 2006/42/CE
Ensayos de vibración / *Vibration test* UNE-EN 60068-2-6:2008
Código IP / *ip code:* IP-67
Conexión / Interface: ISO 5211
Limitador de par / *Torque limiter*
Tensión / *Voltage:* 12VAC/VCD 50/60Hz
Tensión / *Voltage:* 24/240VAC/VDC 50/60Hz
Válvula: Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H
Valve: Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: mod. H.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / *WORKING CONDITIONS (EPDM):*
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / +120 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
2	Cojinete *Bushing*	PTFE
3	Junta *O-Ring*	NBR
4	Eje (****) *Stem (****)*	A.Inox AISI420 *S.Steel 420*
5	Disco (**) *Disc*	F.Ductil GJS400 / Inox CF8M *D.Iron GJS400 / SS CF8M*
6	Asiento (***) *Seat*	EPDM
7	Cuerpo (*) *Body*	F.Ductil GJS400 *D.Iron GJS400*
8	Tornillos *Screws*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
9	Arandela arrastre *Thrust Washer*	Acero Carbono *Carbon Steel*





(*) Disponible en A.Inox CF8M y A.Carbono A216 WCB / *Avaiable in SS CF8M & C.Steel A216 WCB.*
(**) Disponible en A.Inox 316L y Bronce-Aluminio / *Avaiable in SS 316L & Alu-Bronze.*
(***) Disponible en NBR, FKM y PTFE / Available in NBR, FKM & PTFE.
(****) Disponible en Inox AISI316 y AISI316L / Available in S.Steel 316 & 316L.

DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	Modelo *Model*	L	B	A	H	Peso Weight
40	J4CS20	33	314	181	169	3,90
50	J4CS20	42	298	181	169	4,80
65	J4CS35	45	305	181	169	5,50
80	J4CS35	45	313	181	169	6,05
100	J4CS55	52	358	181	196	8,15
125	J4CS85	54	384	181	196	10,00
150	J4CS 140	56	458	235	254	14,20
200	J4CS 300	60	492	235	254	19,70
250	J4CS 300	66	536	235	254	25,70

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es